

EXAMÉRATION DES PLANTES DE MACÉDOINE
(Fin),

PAR M. ED. JEANPERT.

APÉTALES⁽¹⁾.

Bleuebracées.

Paronychia Chionaeu Boiss.

Herniaria incana Lam.

Cénopodiacees.

Chenopodium album L. — Florina, leg. Lambert.

C. Botrys L.

Polygonacées.

Polygonum amphibium L.

P. uriculare L. var. — Florina, leg. Lambert.

P. pulchellum Lois.

Rumex Acetosella L.

R. crispus L.

R. gruccus Boiss et Heldr.

R. pulcher L.

Aristolochiées.

Aristolochia Clematitis L.

A. rotunda L. — Au nord du mont du Prophète-Élie, plateau d'Hortackoj, 500 mètres, leg. Berton.

Loranthacées.

Loranthus europaeus L. — Sur les Châtaigniers, forêt d'Hortiak, leg. Berton.

(1) Voir *Bull. Museum*, 1919, n° 5 et 6.

Santalacées.

Osyris alba L. — Mont du Prophète-Élie, Hortackoj, 500-600 mètres, leg. Berton.

Euphorbiacées.

Euphorbia acanthothamnos Heldr. et Sart. (*E. spinosa* Sibth. Sm.).

E. amygdaloïdes L. — Forêt de l'Hortiak, 700 mètres, leg. Berton.

E. apios L. — Mont du Prophète-Élie, 700 mètres, leg. Berton.

E. gerardiana Jacq.

E. helioscopia L.

E. helioscopoides Losc.

E. myrsinites L.

E. oblongata Gris. — Haies en amont de laqueduc d'Hortackoj, 500 mètres, leg. Berton.

E. platyphyllus L. — Florina, leg. Lambert; entre Breemek et Sahu, 820 mètres, leg. Duval; Salonique, leg. Visbecq.

E. pubescens Vahl.

Buxus sempervirens L.

Cupulifères.

Castanea vulgaris Lam. — Face inférieure des feuilles d'un glauche cendré, à pubescence courte; forme toute la partie inférieure de la forêt d'Hortiak, de 700 à 900 mètres; la partie supérieure, jusqu'à 1200 mètres, est constituée par des hêtres, leg. Berton.

Quercus coccifera L. — Très répandu sous forme de broussailles jusqu'à 800 mètres, employé comme combustible; leg. Berton.

Salicacées.

Salix incana Schrank.

Populus canescens Sm.

MONOCOTYLÉDONES.

Orchidacées.

Neottia nidus-avis Rich. — Forêt d'Hortiak, 750 mètres, leg. Berton.

Listera ovata R. Br. — Forêt d'Hortiak, 750 mètres, leg. Berton.

Spiranthes autumnalis Rich. — A 8 kilomètres est de Salonique, 600 mètres, leg. Berton.

Cephalanthera eusifolia Rich. — Bois de Kireckoj, forêt de l'Hortiak, 600-800 mètres, leg. Berton.

- C. pallens* Rich. — Bois de Kireckoj, 700 mètres, leg. Berton.
- Anacamptis pyramidalis* Rich. — Région à 10 kilomètres est de Salonique, 400-600 mètres, leg. Berton.
- Orchis commutata* Tod. — Mont du Prophète-Élie, 600-700 mètres, leg. Berton.
- O. coriophora* L. var. *fragrans* Vis. — Plateau d'Hortakoj, 500-600 mètres, leg. Berton.
- O. laxiflora* Lam. — Mont du Prophète-Élie, 500-600 mètres, leg. Berton.
- O. maculata* L. — Forêt d'Hortiak, 700 mètres, leg. Berton.
- O. muscata* L. — Forêt d'Hortiak, 750 mètres, leg. Berton.
- O. montana* Schmidt. — Bois de Kireckoj, 700 mètres, leg. Berton.
- O. papilionacea* L. — Mont du Prophète-Élie, 500-600 mètres, leg. Berton.
- O. picta* Lois. — Mont du Prophète-Élie, commun, leg. Berton.
- O. quadripunctata* Cyr. — Bois de Kireckoj, 700 mètres, leg. Berton.
- O. romana* Seb. — Mont du Prophète-Élie, 500-600 mètres, leg. Berton.
- O. simia* Lam. — Mont du Prophète-Élie, 500-600 mètres, leg. Berton.
- O. ustulata* L. — Mont du Prophète-Élie, 650-700 mètres, leg. Berton.
- Serapias longipetala* Ten. — Plateau d'Hortakoj, 500 mètres, leg. Berton.
- Ophrys arauifera* Huds. var. *atrata* Reich. — Mont du Prophète-Élie, 500-600 mètres, leg. Berton.
- O. arachnites* Murr. — Près l'aqueude d'Hortakoj, 500 mètres, leg. Berton.
- Iridacées.**
- Iris pumila* L. var. *attica* Boiss. et Held. — Mont du Prophète-Élie, 500-700 mètres, leg. Berton.
- I. Siuteusii* Janka. — Mont du Prophète-Élie, 500-600 mètres, leg. Berton.
- Crocus Boryi* Gay. — 8 kilomètres de Salonique, 600-700 mètres, leg. Berton.
- C. chrysanthus* Herb. — Couvre littéralement le sommet des montagnes, 27 janvier, leg. Tabusteau; 8 kilomètres à l'est de Salonique, 500-700 mètres, très commun, leg. Berton.
- Crocus chrysanthus* Herb. var. *caeruleus* Man. — 8 kilomètres à l'est de Salonique, 500-600 mètres, en fleurs du 12 février au 1^{er} avril, peu répandu, leg. Berton.
- C. Oliieri* Gay. — 8 kilomètres à l'est de Salonique, dans les broussailles de *querqus coccifera*, 500-700 mètres, leg. Berton.

Romulea Bulbocodium S. et M. — 8 kilomètres à l'est de Salonique, 500-700 mètres, commun, leg. Berton.

Gluviolus dubius Guss. — Mont du Prophète-Élie, 500 mètres, leg. Berton.

G. illyricus Koch. — Plateau d'Hortackoj, 500 mètres, leg. Berton.

Amaryllidacées.

Galanthus nivalis L. var. — Fleur grande, feuilles larges; forêt d'Hortiak, bois de Kireckoj, 600-700 mètres, leg. Berton.

Leucoium aestivum L.

Dioscoracées.

Tamus communis L. — 8 kilomètres à l'est de Salonique, 500-700 mètres, leg. Berton.

Liliacées.

Ruscus aculeatus L. — Bois de Kireckoj, 500-700 mètres, leg. Berton.

R. hypoglossum L. — Forêt d'Hortiak, près de la route d'Hortackoj à Azrameri, 700 mètres, leg. Berton.

Polygonatum latifolium Desf. — Bois de Kireckoj, 700 mètres, leg. Berton.

Asphodelus microcarpus Viv. — Vodena.

Asphodeline liburnica Reich. — Près de l'aqueduc d'Hortackoj, 500 mètres, leg. Berton.

A. lutea Reich. — Mont du Prophète-Élie, 600 mètres, leg. Berton, Vodena, leg. Broca.

Allium ampeloprasum L. — Pente du ravin en amont de Kireckoj, 450 mètres, leg. Berton.

A. erythraeum Gris. — Miera, sables arides, leg. Tabusteanu.

A. fluvium L. — Mont du Prophète-Élie, 500 mètres, leg. Berton.

A. paniculatum L.

Muscat comosum Mill. — Mont du Prophète-Élie, 400-600 mètres, leg. Berton.

M. neglectum Guss. — Mont du Prophète-Élie, 500-600 mètres, leg. Berton; varie à fleurs blanches ou rosées et feuilles larges de 4 à 5 millimètres.

Ornithogalum nanum Sibth. et Sm. — Mont du Prophète-Élie, 500-600 mètres, leg. Berton.

O. pyrenaicum L. — Hortakéni, leg. Tabusteanu.

Gagria amblyoptala Boiss. et Heldr. — 8 kilomètres à l'est de Salonique, 500-600 mètres, leg. Berton.

G. bohemica Zausschn. — Mont du Prophète-Élie, 600 mètres, leg. Berton.

G. foliosa Pr. — Sommet des montagnes qui dominent Kérikeni, leg. Tabusteau.

G. rigida B. et Spr.

Scilla autumnalis L. — 8 kilomètres à l'est de Salonique, 500-600 mètres, leg. Berton.

S. bifolia L. — 8 kilomètres à l'est de Salonique, 600-700 mètres, leg. Berton.*

Juncacées.

Juncus acutus L. — Près les bains de Langaza; 100 mètres, leg. Berton.

J. glaucus Ehrh.

Typhacées.

Typha angustata Bory et Chaubard. — Koritzza, leg. Broca.

T. latifolia L. — Koritzza, leg. Broca.

Sparganium ramosum Huds. — Étang du plateau d'Hortackoj, 500 mètres, leg. Berton.

Aroidées.

Arum italicum Mill. — Pososnica, leg. Lambert.

Dracunculus vulgaris Schott. — Mont du Prophète-Élie, 500 800 mètres, leg. Berton.

Alismacées.

Alisma plantago L. var. *lanceolatum* With.

Butomus umbellatus L. — Étang du plateau d'Hortackoj, 500 mètres, leg. Berton.

Naiadées.

Potamogeton pectinatus L.

P. perfoliatus L.

P. pusillus L.

Cypéracées.

Cyperus longus L. — Vallée en amont de Kireckoj, 450 mètres, leg. Berton.

Heleocharis palustris R. Br. — Étang du plateau d'Hortackoj, 500 mètres, leg. Berton.

Scirpus maritimus L. — Étang du plateau d'Hortackoj, 500 mètres, leg. Berton.

Carex hirta L.

Graminées.

Zea Mays L. — Marécages près des bains de Langaza, 100 mètres, leg. Berton.

Stipa pennata L. — Mont du Prophète-Élie, 500-700 mètres, leg. Berton.

Phleum arenarium L. — Lozani, leg. Lambert.

Alopecurus utriculatus Pers.

Mibora minima Desv. — 8 kilomètres à l'est de Salonique, 500-600 mètres, leg. Berton.

Polypogon monspeliense Desf.

Beckmannia eruciformis L. — Étang du plateau d'Hortackoj, 500 mètres, leg. Berton.

Koeleria cristata L.

Briza maxima L. — Service des eaux de l'Hortiak, 400 mètres, leg. Berton.

Cynosurus echinatus L.

Poa trivialis L.

Bromus arvensis L.

B. mollis L.

B. squarrosum L. — Entre Hortackoj et Azrameri, 700 mètres, leg. Berton.

B. tectorum L.

Lolium temulentum L. var. *arvense* With.

Agropyrum intermedium Host. — Près les bains de Langaza, 100 mètres, leg. Berton.

Haynaldia villosa Schur.

Egilops triariata Willd.

Hordeum maritimum With.

Gnétacées.

Ephedra campylopoda C. A. M. — Crête du mont du Prophète-Élie, 500-700 mètres, leg. Berton.

Conifères.

Juniperus Orycedrus L. — Hortiak, 400 mètres, leg. Berton.

Fongères.

Ceterach officinarum Willd. — Mont du Prophète-Élie, commun dans les rochers, 600-740 mètres, leg. Berton.

Asplenium Adiantum-nigrum L. — Entre le mont du Prophète-Élie et le lac de Langaza, 400-500 mètres, leg. Berton.

A. Ruta muraria L. — Aqueduc d'Hortackoj, 500 mètres, leg. Berton.

A. septentrionale Hoffm. — Fentes ombragées des rochers schisteux, pente nord du mont du Prophète-Élie, 450-650 mètres, leg. Berton.

1. *Trichomanes* L. — Mont du Prophète-Élie, 400-700 mètres, leg. Berton.

Athyrium Felix foemina Roth. — Extrémité nord de la forêt d'Hortiak, 750 mètres, leg. Berton.

Cystopteris fragilis Bernh. — Extrémité nord de la forêt d'Hortiak, 700-800 mètres, leg. Berton.

Aspidium aculeatum Sw. — Extrémité nord de la forêt d'Hortiak, leg. Berton.

Nephrodium filix mas Rich. — Forêt d'Hortiak, 750 mètres, leg. Berton.

Ophioglossum vulgatum L. — Lit d'un ruisseau intermittent dans les prés au nord du mont du Prophète-Élie, 600 mètres, leg. Berton.

Ajouter à la liste des **Légumineuses** :

Podocytisus carananicus Boiss. et Heldr.